



**مستقبل البحث العلمي في الميدان الامني  
ومطالبة في العالم العربي**

د . احمد حويتي

الرياض

1418 هـ - 1998 م

# مستقبل البحث العلمي في الميدان الأمني ومطالبه في العالم العربي

إعداد

د. أحمد حويبي

عضو هيئة التدريس بمعهد الدراسات العليا  
أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية



# مستقبل البحث العلمي في الميدان الأمني

## ومطالبه في العالم العربي

مقدمة:

لقد شهدت سنوات العقدين الأخيرين اهتماماً ملحوظاً ومتزايداً من الباحثين والمفكرين والمسؤولين العرب بقضية الأمن سواء على المستوى المحلي أو المستوى الإقليمي للدول العربية وذلك من خلال إقامة المؤتمرات والندوات واللقاءات العلمية لدراسة ظاهرة الأمان في العالم العربي، أو من خلال الاتفاقيات الرسمية بين الدول العربية.

ومما لا شك فيه أن العالم العربي يعتبر من أكثر المناطق في العالم حساسية وقابلية للتغير والصراع الدولي، ويعود ذلك إلى عوامل عديدة بعضها جغرافي حيث يتوسط الكره الأرضية ويمثل مفترق الطرق فيها، وبعضها تاريخي وحضاري، حيث يمثل مهبط الديانات السماوية، وبعضها اقتصادي حيث يحتوي على أهم مصادر الطاقة الحيوية في العالم كالبترول والغاز الطبيعي، ومن هنا كانت قضية الأمن من أهم القضايا التي تختل دائماً الأولوية المطلقة في العمل العربي.

والبحث العلمي عادة يتأثر بما يحدث في العالم من تغيرات وتحولات سواء أكانت هذه التغيرات سياسية أم اقتصادية أو اجتماعية أو عسكرية. ومستقبل البحث العلمي في الميدان الأمني يمثل أحد المواضيع الهامة والجديدة التي متزال تنتظر الدراسة والبحث. وتعتبر هذه الدراسة محاولة في هذا الاتجاه. وتتكون هذه الدراسة من أربعة محاور، يقدم المحور الأول تحديداً لأهم المفاهيم الواردة في الدراسة، ويناقش المحور الثاني مستقبل

البحث العلمي في ضوء التحديات التي يشهدها العالم العربي ، بينما يناقش المحور الثالث مستقبل البحث العلمي في الميدان الأمني بمفهومه الشامل أما المحور الرابع والأخير فيحاول تقديم تصور لأساليب المراقبة المستقبلية للبحث العلمي في الميدان الأمني .

## أولاً: تحديد المفاهيم

### ١ - البحث العلمي :

البحث العلمي هو شاطئ علمي منظم ، وطريقة في التفكير ، وأسلوب للنظر في الواقع ، يسعى إلى كشف الحقائق اعتماداً على مناهج موضوعية محققة من أجل معرفة الارتباط بين هذه الحقائق ، ثم استخلاص المبادئ العامة أو القوانيين التفسيرية<sup>(١)</sup>

ويعرف وبستر Webster في قاموسه الدولي الجديد (New International Dictionary) بأنه « تقصي واختبار الحقائق اختباراً دقيقاً »<sup>(٢)</sup> وهذا يعني أن البحث العلمي هو عبارة عن عملية تقصي أو فحص علمي دقيق لطبيعة الظاهرة المراد دراستها . ويقول جيلفورد مودي (G. Moody) « أن البحث هو في الواقع منهج لاكتشاف الحقيقة ، يعتمد أساساً على التفكير النقي التحليلي ، ويقوم هذا المنهج بتحديد وصياغة المشكلات العلمية ، وفرض الفروض ، واقتراح الحلول ، وجمع المعلومات وتنظيمها واستخلاص النتائج »<sup>(٣)</sup> .

(١) حسين عبد الحميد رشوان *العلم والبحث العلمي* الاسكندرية : المكتب الجامعي الحديث ، ١٩٨٢ م ، ص ٢٥

(2) In Donald Slesinger & Mary Stephenson "Research" *Encyclopaedia of Social Science*, Vol xiii, Man & Aivin, p.330.

(٣) نقل عن محمد علي محمد *مقدمة في البحث الاجتماعي* بيروت : دار النهضة العربية ، ١٩٨٣ ، ص ١٨

ومن المعروف أيضاً أن البحث العلمي هو عبارة عن طريقة منظمة للتساؤل عن ظاهرة من الظواهر أو محاولة حل مشكلة من المشكلات عن طريق البحث، ومن ثم فان الهدف الأساسي من البحث هو الاجابة عن هذه التساؤلات وحل المشكلة البحثية التي من أجلها صمم البحث . وقد يكون الهدف هو تفسير ظاهرة ، أو معرفة العلاقة بين مجموعة من الظواهر والمتغيرات ، أو فهم علاقة الجزء بالكل ، أو محاولة فهم الكل من خلال فهم وظيفة كل جزء ، أو فهم طبيعة علاقة التفاعل بين هذه الأجزاء ، كما قد يكون الهدف محاولة فهم مسببات وشأة وتطور الظاهرة أو المشكلة المراد دراستها ، وهذا يعني أن البحث العلمي يهدف أساساً إلى الفهم والتفسير .

يمكن أن نخلص مما تقدم إلى أن البحث العلمي هو الدراسة الموضوعية التي يقوم بها الباحث في أحد الاختصاصات الطبيعية أو الإنسانية والتي تهدف إلى معرفة واقعية ومعلومات تفصيلية عن مشكلة معينة يعاني منها المجتمع والإنسان سواء أكانت هذه المشكلة تتعلق بالجانب المادي أم الجانب الاجتماعي للمجتمع . والدراسة الموضوعية للجوانب الطبيعية أو الاجتماعية قد تكون دراسة مخبرية تجريبية ، أو دراسة ميدانية احصائية ، أو دراسة مكتبية تعتمد على المصادر والكتب والوثائق والمجلات العلمية التي يستعملها الباحث في جمع الحقائق والمعلومات عن المشكلة المرمع دراستها ووصفها وتحليلها

## ٢ - الأمن:

إن علماء الاستراتيجيات في الغرب يعترفون بغموض وتدخل مفهوم الأمن في عدة تخصصات وعلوم مختلفة حيث أصبح من الصعوبة الاتفاق على تعريف بعينه يمكن أن ينال اجماع المهتمين بالدراسات الأمنية

وقد عرف وزير الدفاع الامريكي السابق براون (Brown) في كتابه التفكير حول الأمن الوطني (Thinking about National Security) الأمن بأنه «القدرة على المحافظة على الأمة وعلى كرامتها وأرضها واقتصادها وحماية مواردها الطبيعية، ودستورها من أي اعتداء خارجي»<sup>(١)</sup>.

وهناك من يربط مفهوم الأمن بالتنمية مثل روبرت ماكنمارا في كتابه «جوهر الأمن» حيث يقول أن «الأمن هو التنمية بكافة أبعادها، وبدون التنمية لا يمكن أن يوجد أمن»<sup>(٢)</sup> وهذا يعني أن الأمن الحقيقي معناه التنمية وليس القوة العسكرية وإن كان يتضمنها. والدول التي لاتتم فيها التنمية لا يمكن أن تظل آمنة لأن مواطنها لا يمكن أن يتخلوا عن طبيعتهم الإنسانية التي تدفعهم إلى إشباع حاجاتهم. وهكذا أصبح مفهوم الأمن يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالوضع الاقتصادي، ولا يمكن توفير الأمن بالمفهوم العسكري إلا إذا تحقق في البداية قدرًا من النجاح في الميدان الاقتصادي.

كما أسلهم المهتمون بالدراسات الاستراتيجية والأمنية في العالم العربي بوضع تعريفات متعددة لمفهوم الأمن، ومنها على سبيل المثال وليس الحصر، تعريف محمد عبدالكريم نافع حيث يقول: «الأمن هو إحساس الفرد والجماعة البشرية بإشباع دوافعها العضوية والنفسية وعلى قمتها دوافع الأمن بمظاهره المادي والنفسي»<sup>(٣)</sup> وكذلك تعريف عبد المنعم المشاط إذ يعرف الأمن

---

(1) Horold Brown. **Thinking about National Security** 1983,p.20.

(2) روبرت ماكنمارا. جوهر الأمن. ترجمة يوسف شاهين. القاهرة: دون تاريخ، ص ٨٤-٨٣

(3) محمد عبدالكريم نافع. الأمن القومي. القاهرة: دار الشعب للنشر والطباعة، ١٩٧٢، ص ١٠

بأنه «قدرة المجتمع على مواجهة ليس فقط الأحداث أو الواقع الفردية للعنف بل جميع المظاهر المتعلقة بالطبيعة المركبة والحادية للعنف»<sup>(١)</sup>.

ورغم اختلاف الآراء حول تعريف مفهوم الأمن، إلا أنه يمكن أن نستنتج مما تقدم أن الأمن مفهوم متعدد الأبعاد حيث يعالج الظروف السياسية والاجتماعية والاقتصادية والعسكرية. ومن هنا فإن مفهوم الأمن الذي نقصده في هذه الدراسة ليس المفهوم المباشر الذي تختص به الشرطة أو ما يسميه البعض «بالمفهوم البوليسي»، ولا هو المفهوم القانوني الذي يعني حفظ وتوفير الأمن بس القوانين واتخاذ الاجراءات القانونية، ولا هو بالمفهوم العسكري التقليدي الذي يعني حماية الأمة والمحافظة عليها من أي عدو أو خارجي، وإنما المفهوم الذي تتتبناه هذه الدراسة هو المفهوم الشامل للأمن الذي يمتد إلى معاني الاستقرار السياسي والاقتصادي والاجتماعي ذلك لأننا لا نستطيع أن نتصور استقرارا دون أمن بمفهومه الشامل، لأن الأمن في المجتمع كل متكامل ولا يمكن تجزئته. ومن خلال هذا الطرح لمفهوم الأمن يتضح قصور الرأي الذي ارتبط في أذهان الكثيرين بأن تحقيق الأمن يرتبط بمدى قدرة الدولة العسكرية على حماية حدودها وأراضيها.

ومن ثم فإن مفهوم الأمن في التفكير الجديد هو مفهوم شامل يرتبط بعوامل سياسية وعسكرية واقتصادية وثقافية واجتماعية وعلمية لها تأثيرها في تحقيق الأمن والاستقرار في المجتمع العربي.

---

(١) عبد المنعم المشاط. «الأمم المتحدة ومفهوم الأمن». مجلة السياسة الدولية، العدد ٨٤، ١٩٨٦، ص ٨٨.

## ثانياً: مستقبل البحث العلمي في ضوء تحديات الواقع

يشهد العالم في الفترة الأخيرة مجموعة من التغيرات والتحولات الهامة التي أثرت ومازالت تؤثر على النظام السياسي والاقتصادي العالمي وتشكل هذه التغيرات مستقبل البحث العلمي ومادته الدراسية، ومواضيعه الملحة في المستقبل القريب والبعيد على حد سواء.

ومن أهم التغيرات .

- ١ - التحولات التي تشهدتها دول أوروبا الشرقية .
- ٢ - انهيار الاتحاد السوفيتي كقوة فاعلة في الساحة الدولية
- ٣ - التقارب الأمريكي الروسي .
- ٤ - ميلاد مشروع أوروبا الموحدة عام ٢٠٠٠ .
- ٥ - ميلاد النظام الدولي الجديد
- ٦ - الصراعات الإقليمية والنزاعات الدولية .
- ٧ - إقامة التكتلات الاقتصادية الكبيرة .
- ٨ - التطور السريع في وسائل الاتصال والمعلومات .
- ٩ - الاتفاقية العامة للتعرفة والتجارة (الجات) .
- ١٠ - مشكلة المديونية الخارجية
- ١١ - أزمة الغذاء
- ١٢ - تلوث البيئة
- ١٣ - انتشار البطالة في العالم .

ونتيجة لهذه التغيرات التي فرضتها الساحة الدولية ، يشهد العالم العربي بدوره تحديات كبيرة يمكن تقسيمها إلى تحديات خارجية ، وتحديات داخلية .

- أ - التحديات الخارجية.
- ١- التبعية الاقتصادية (المادية والغذائية )
  - ٢- التبعية التكنولوجية .
  - ٣- التبعية العلمية والغزو الثقافي
  - ٤- تفاقم المديونية
- ب - التحديات الداخلية.
- ١- تواجه الدول العربية مشكلات حادة في التنمية الاقتصادية
  - ٢- إستمرار الاعتماد على الموارد الأولية كمصدر أساس للدخل القومي
  - ٣- النزاعات العربية
  - ٤- تدني الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والثقافية
  - ٥- اتساع الهوة بين الفئات والشرائح الاجتماعية المختلفة
  - ٦- ارتفاع نسبة الأمية
  - ٧- انتشار البطالة
  - ٨- ازدياد معدلات الجريمة
  - ٩- انتشار ظاهرة تعاطي المخدرات في العالم العربي

والبحث العلمي يتأثر دون شك بما يحدث في العالم من تغيرات سواء أكانت هذه التغيرات سياسية أم اقتصادية أو اجتماعية أو عسكرية ومستقبل البحث العلمي يمثل هنا في مدى مواجهة البحث العلمي لهذه التحديات - التي تشكل تهديدا للعالم العربي - بالدراسة والبحث ، لذلك تعبر عملية مواجهة هذه التحديات هي جوهر الأمن العربي الذي لا يمكن أن يتحقق إلا من خلال العمل العربي المشترك والبحث العلمي الجاد والهادف .

ولكن بالنظر إلى واقع العالم العربي يتبيّن لنا أن مستقبل البحث العلمي

لـ يـكـوـنـ أـحـسـ مـاـ كـانـ عـلـيـهـ ، وـ لـاـ يـتـوـقـ أـنـ يـخـطـوـ خـطـوـاتـ كـبـيرـةـ فـيـ المـسـتـقـبـلـ  
الـقـرـيبـ ، كـمـاـ أـنـ مـسـاـهـمـتـهـ فـيـ التـصـدـيـ لـهـذـهـ التـحـدـيـاتـ الـتـىـ يـواـجـهـهـاـ الـعـالـمـ  
الـعـرـبـيـ سـوـاءـ فـيـ الـوقـتـ الـحـاضـرـ أـوـ فـيـ المـسـتـقـبـلـ سـتـكـوـنـ مـحـدـودـةـ لـلـغـاـيـةـ ،  
وـيـكـنـ الـبـرـهـنـةـ عـلـىـ هـذـهـ النـتـيـجـةـ مـنـ خـلـالـ دـرـاسـةـ الـوـاقـعـ التـالـيـ .

مـنـ التـحـدـيـاتـ الـراـهـنـةـ لـلـعـالـمـ الـعـرـبـيـ الـمـديـونـيـةـ الـخـارـجـيـةـ وـالـشـروـطـ  
الـمـاصـاحـبـةـ لـهـاـ . فـالـعـالـمـ الـعـرـبـيـ يـدـخـلـ عـقـدـ التـسـعـينـيـاتـ بـمـديـونـيـةـ تـصلـ إـلـىـ  
٢٠٠ـ مـلـيـارـ دـولـارـ تـعـادـلـ ١٥ـ٪ـ مـنـ إـجمـالـيـ دـيـوـنـ الـعـالـمـ الـنـامـيـ ، وـتـصلـ نـسـبةـ  
الـدـيـوـنـ الـخـارـجـيـةـ ٤٥ـ٪ـ مـنـ النـاتـجـ الـقـومـيـ الإـجمـالـيـ عـامـ ١٩٨٩ـ ، كـمـاـ بـلـغـتـ  
سـبـةـ الـرـيـادـةـ فـيـ الـدـيـوـنـ الـعـرـبـيـةـ ٣٦ـ٪ـ خـلـالـ الـفـتـرـةـ ١٩٨٥ـ ١٩٨٩ـ<sup>(١)</sup>

وـهـذـاـ يـعـنـىـ أـنـ الـمـديـونـيـةـ الـخـارـجـيـةـ سـوـفـ تـلـعـبـ دـورـاـ مـهـمـاـ فـيـ اـسـتـمـرـارـ  
الـتـبـعـيـةـ الـاـقـتـصـادـيـ بـمـخـتـلـفـ أـنـوـاعـهـ الـمـالـيـةـ وـالـغـذـائـيـةـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ وـالـعـلـمـيـةـ ،  
وـهـذـاـ مـنـ شـائـهـ أـنـ يـشـكـلـ عـبـئـاـ مـسـتـمـرـاـ عـلـىـ هـذـهـ الدـوـلـ بـحـيـثـ لـاـ يـتـرـكـ لـهـاـ  
فـرـصـهـ تـخـصـيـصـ مـيـرـانـيـةـ قـوـيـةـ لـلـبـحـثـ الـعـلـمـيـ تـمـكـنـهـ مـنـ التـصـدـيـ إـلـىـ هـذـهـ  
الـتـحـدـيـاتـ عـنـ طـرـيقـ الـبـحـثـ وـالـدـرـاسـةـ وـمـنـ ثـمـ تـحـقـيقـ الـتـنـمـيـةـ وـاـكـتسـابـ  
عـنـاصـرـ الـاسـتـقلـالـ الـحـقـيقـيـ الـاـقـتـصـادـيـ وـالـسـيـاسـيـ .

وـمـنـ هـذـهـ التـحـدـيـاتـ أـيـضـاـ تـدـيـيـ الـأـوضـاعـ الـاـقـتـصـادـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ فـيـ  
الـعـالـمـ الـعـرـبـيـ ، حـيـثـ نـلـاـحـظـ اـسـتـمـرـارـ رـيـادـةـ مـعـدـلـاتـ التـضـخمـ الـذـيـ بـاـبـ  
يـهـدـدـ الـتـنـمـيـةـ ، إـضـافـةـ إـلـىـ انـخـفـاـضـ نـصـيـبـ الـفـرـدـ السـوـيـ مـنـ الدـخـلـ الـقـومـيـ ،  
وـتـدـيـيـ مـسـتـوـيـ الـتـغـذـيـةـ وـالـصـحـةـ وـالـرـعـاـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـاـرـتـفـاعـ تـكـالـيفـ  
الـمـعيشـةـ وـتـدـيـيـ الـأـجـورـ . وـمـنـ الـبـيـانـاتـ الـمـتـاـحةـ نـجـدـ أـنـ نـصـيـبـ الـفـرـدـ مـنـ النـاتـجـ

(١) سـيدـ شـوبـجيـ التـغـيـرـاتـ الـدـولـيـةـ وـانـعـكـاسـاتـهـ عـلـىـ الـأـمـنـ الـعـرـبـيـ دـارـ النـشـرـ بـالـمـرـكـزـ  
الـعـرـبـيـ لـلـدـرـاسـاتـ الـأـمـيـةـ وـالـتـدـريـبـ ، الـرـيـاضـ ، ١٩٩٢ـ ، صـ ٢٩ـ .

القومي الإجمالي في معظم الدول العربية يبلغ أدنى مستوى في السودان حيث وصل إلى ٣٠٠ دولار سنوياً، كما وصل مابين ٥٣٠ - ٦٠٠ دولار سنوياً في كل من مصر واليمن والمغرب، ووصل ١٢٠٠ دولار في تونس، و ١٥٦٠ دولار في كل من الأردن وسوريا<sup>(١)</sup>.

وقد أظهرت الدراسات الاجتماعية والاقتصادية أن الانخفاض المستمر في متوسط الدخل الحقيقي من سلع وخدمات الفرد العربي قد أدى إلى إنتشار الفساد والرشوة والانحراف وارتكاب الجريمة ومن ثم فقدان الأمن والاستقرار<sup>(٢)</sup> وهكذا نجد أن تدني الأوضاع الاقتصادية الاجتماعية والأمنية في الدولة عادة ما يصرف نظر الدولة والمسؤولين عن تطوير البحث العلمي ومؤسساته وانشغالهم بهذه الأوضاع بحجة أنها تمثل أولوية الأولويات

يواجه العالم أيضاً زيادة كبيرة في معدلات البطالة، وما يترب عن هذه الظاهرة من عدم استباب الأمن والاستقرار في المجتمع ، وقد امتدت ظاهرة البطالة في السنوات الأخيرة إلى صفوف الخريجين من المدارس ومعاهد الجامعات . وما يريد الأمر صعوبة أن معظم الدول العربية تتبع سياسة التصريح التي تقلل فرص مواجهة مشكلة البطالة في المستقبل القريب . وقد أظهرت دراسة حديثة لمؤسسة التمويل الدولية (IFC) التابعة للبنك الدولي أن نصيب السلع المصنعة من الدول النامية قد قفز من ٢٥٪ في عام ١٩٦٥ إلى ٥٠٪ عام ١٩٩٠<sup>(٣)</sup>

(١) البنك الدولي التقرير السنوي لعام ١٩٨٧ - ١٩٨٨ نيويورك، ص ١٢

(٢) صلاح عبد المتعال التغير الاجتماعي والجريمة في المجتمعات العربية القاهرة مكتبة وهبي، ١٩٨٠، ص ٦٩

(٣) عبدالله ابراهيم القويير . اقتصاديات دول مجلس التعاون في عالم متغير (محاضرة)، المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، ١٩٩٣، ص ٦.

إن انخفاض مخصصات الإنفاق على البحث العلمي هو الآخر أدى إلى تخلف الأوضاع الثقافية والعلمية التي تعتبر الركيزة الأساسية للأمن العربي ، ورغم التحسن في أرقام الإنفاق على التعليم والبحث العلمي في العالم العربي من ١١٥ مليون دولار عام ١٩٧٠ إلى ١٠٢٧ مليون دولار عام ١٩٨٠ ، إلا أن هذه الأرقام تعتبر متواضعة نسبياً إلى إجمالي العالم . فالرقم الأول لا يتعدي ٢٪ والثاني ٥٪ ، في حين يتعدى حجم الإنفاق على قطاع التعليم والبحث العلمي في دول أمريكا اللاتينية نسبة ٨٪ عام ١٩٧٠ و ١٨٪ عام ١٩٨٠ رغم تشابه الظروف الاجتماعية والاقتصادية لهذه الدول مع دول العالم العربي . أما الدول المتقدمة فتصل نسبة إنفاقها على التعليم والبحث العلمي إلى إجمالي العالم نسبة ٧٪ ، كما أنفقت هذه الدول حوالي ٦٣ مليار دولار عام ١٩٧٠ ، و ١٩٥ مليار دولار عام ١٩٨٠ أي بزيادة تفوق ثلاثة أضعاف ما كانت عليه<sup>(١)</sup> .

أما نسبة العلماء لكل مليون شخص فنجد أنها تنخفض في العالم العربي عنه في بقية دول أمريكا اللاتينية أو الولايات المتحدة ، أو الاتحاد السوفيتي سابقاً ، حيث نجد ٢٠٧ علماء عام ١٩٨٠ في العالم العربي مقابل ٢٥٣ عالماً في أمريكا اللاتينية ، و ٢٧٧ عالماً في الولايات المتحدة الأمريكية ، و ١٧٢ عالماً في الاتحاد السوفيتي سابقاً<sup>(٢)</sup> وهذا يدل على حجم الفجوة العلمية بين العالم العربي والدول الأخرى ، كما يدل على أن انخفاض نسبة الإنفاق على البحث العلمي في البلدان العربية قد أدى إلى تزايد معدلات الهجرة للباحثين والعلماء العرب إلى الدول المتقدمة حيث المناخ البحثي

(1) United Nations, Educational Scientific and Cultural organization. Statistical year book, paris, 1984, pp.V-‘28.

(2) سيد شوبيجي ، مرجع سابق ، ص ٣٢

الجيد والتشجيعات المادية العالية . وهذا من شأنه أن يؤثر تأثيراً مباشراً على وضعية البحث العلمي في العالم العربي حاضراً ومستقبلاً

### ثالثاً: مستقبل البحث العلمي في الميدان الأمني ومطالبه

إذا كان على البحث العلمي أن يتسم بجدية التعامل مع الظواهر الأمنية أو الظاهرة الإجرامية المستحدثة التي بدأت تسخر من杰رات العصر ووسائله المتقدمة في تحطيط وتنفيذ العمليات الإجرامية ، فإنه لابد للأجهزة الأمنية من أن تستجيب لمتطلبات البحث العلمي ، واستخدام أساليبه ومساهماته وأدواته في مواجهة هذه الظواهر الإجرامية ووضع الحلول لها ومن ثم فإن من متطلبات البحث العلمي :

- ١- التأكيد على الدور الأساسي للبحث العلمي في تحطيط وتوجيه وتأهيل القوى العاملة في الأجهزة الأمنية ورفع كفاءاتها
- ٢- تعميق دور البحث العلمي في المجالات الأمنية التنظيمية والوظيفية، وتدعمه الجهات المعنية بالبحث العلمي في الميدان الأمني .
- ٣- توفير الإمكانيات المادية اللازمة والكوادر المتخصصة ، والكافحة في البحث العلمي لإجراء الدراسات والبحوث العلمية المتعلقة بالجريمة وال مجرمين ، ودراسة الظواهر الإجرامية ووضع الحلول المناسبة للقضاء عليها أو التخفيف من آثارها

- ٤- القيام ببحوث تهدف إلى التعرف على واقع الأجهزة الأمنية والمعوقات التي تواجه هذه الأجهزة في أداء مهامها في الميدان الأمني .

- ٥- ضرورة إيجاد معلومات مفصلة وواافية عن أنواع الجرائم ، والأساليب الإجرامية المتبعة في ارتكابها والاحصائيات الجنائية الدقيقة ، لأن توفر هذه المعلومات من شأنه أن يسهل عمل المؤسسات الاجتماعية والتربية

والإعلامية عند قيامها بالجهد الوقائي . بالإضافة إلى أهمية هذه المعلومات في إعداد الدراسات والبحوث في الميادين الأمنية المختلفة على غرار الدول المتقدمة التي أستحدثت مراكز خاصة للمعلومات الأمنية تستخدم فيها أحدث الأنظمة في تخزين وتصنيف وتبسيط وجمع المعلومات الأمنية .

٦ - وجوب مواكبة البحث العلمي تطورات الجريمة ، لأن الصراع بين رجل الأمن ومرتكب الجريمة صراع دائم ومستمر . والجرائم الكائنة الآن لم تكن من قبل ، وسوف تظهر جرائم في المستقبل لم تكن موجودة الآن ، ولذلك على الباحث أن يطور نفسه والأداة التي يستعملها كتوظيف التقنية المتطورة ومواكبة المنجزات المعاصرة وإستثمارها في مجالات البحث العلمي .

٧ - إيجاد وتطوير المؤسسات والقوانين والأنظمة الالازمة لتشجيع البحث العلمي ، وتكثيف البحوث العلمية في الميادين الأمنية ومحاولة الاستفادة منها .

ومن الواضح أن النزرة إلى الجريمة قد تطورت في العصر الحاضر ، وأصبح إنحراف السلوك الإنساني من الظواهر المعقدة التركيب ، كما أصبح من الصعب - في كثير من الأحيان - إخضاع هذه الظواهر والمشكلات التي تتصل بالإنحراف وارتكاب الجرائم للدراسة والبحث . هذه الصعوبة قد تعود إلى عوامل مختلفة اقتصادية واجتماعية وإدارية وثقافية وسياسية ، ولكن الذي يهمنا في هذه الدراسة الصعوبة التي تعود بالدرجة الأولى إلى عوامل منهجية بحثية (Research Methodological Aspects) لأن الظاهرة الأمنية كغيرها من الظواهر الاجتماعية تتسم بالتغيير والتبدل والتحول تبعاً لتغير الزمان والمكان والعناصر الفاعلة في الظاهرة ، ومن ثم تظل الصعوبات

المنهجية قائمة في البحوث والدراسات الأمنية وفي محاولة السيطرة على الظاهرة الإجرامية . ومن أهم هذه الصعوبات :

١- صعوبة الحصول على بيانات ومعلومات دقيقة وكافية وحديثة (Accurate, Sufficient , and up dated Information).

٢- عدم توفر نظم معلوماتية (Information Bases) في العالم العربي ، يمكن الاعتماد عليها في مجال مكافحة الجريمة وتوفير الأمن في المجتمع.

٣- عدم وجود خريطة بالمواضيعات الأمنية والعلمية والتي تشكل موضوعات الساعة .

٤- إحاطة بعض المشكلات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية بإطار من السرية والحساسية والخصوصية مما يصعب على الباحث مهمة جمع بيانات ومعلومات (Information Data) دقيقة وكافية عن الظاهرة موضوع الدراسة ، سواء من أفراد المجتمع أو من الجهات المعنية .

٥- ظاهرة انتشار الأمنية بين سكان دول العالم العربي تقلل تعاون المبحوثين ، وتصعب مهمة الحصول على البيانات وبخاصة التي تتصل بالانحراف والجرائم ذات الطبيعة الخاصة مثل اللواث ، والبغاء ، والرشوة ، والاختلاس ، والقتل وما إلى ذلك .

٦- بعض المشكلات التي تتصل بالانحراف وارتكاب الجرائم لا تتحمل الانتظار الطويل لإجراءات البحث العلمي والذي يستغرق عادة وقتا طويلا حتى يتمكن الباحث من الوصول إلى نتائج دقيقة وموضوعية يمكن الاعتماد عليها في وضع الحلول والبدائل المناسبة .

٧- بعض الظواهر والمشكلات الأمنية لا يناسبها تطبيق الأسلوب التقليدي في إجراء البحث بواسطة جهة واحدة أو باحث بعينه ، بل تحتاج إلى بحثها بواسطة فريق من الباحثين من ذوي التخصصات المختلفة ، أو

تعاون مجموعة من الجهات أو الهيئات المعنية التي تتصل بموضوع الدراسة .

٨- تسمى كثيرة من البحوث التي أجريت في الميدان الأمنية المختلفة بالاستخدام غير المناسب لطرق وأساليب بحثية لا تتفق وطبيعة المشكلة المراد دراستها ، بالإضافة إلى الاستخدام غير الصحيح سواء لأدوات جمع البيانات التي لا يتوافر لها درجة كافية من الصدق (Validity) أو معدل عال من معامل الثبات (Reliability) ، أو للطرق الإحصائية المناسبة لتحليل ومعالجة البيانات التي توصلت إليها الدراسة ، وهذا في كثير من الأحيان نجد أنفسنا أمام نتائج غير دقيقة ولا يعتمد عليها في عمليات إتخاذ وصنع القرار .

#### **رابعاً: نحو تصور لأساليب المراقبة المستقبلية للبحث العلمي في الميدان الأمني**

إن تحصين المجتمع العربي ضد الجريمة ، ومحاولة ترشيد السياسة الجنائية العربية باتخاذ الاجراءات المانعة لها ، وتطوير المؤسسات العقابية والاصلاحية بتوفير أفضل الوسائل الالزمة لتمكينها من تأهيل وإصلاح المجرمين وجعلهم أعضاء صالحين في المجتمع ، وتحديث أجهزة الأمن العربية بتطوير أساليب عملها وتعزيزها بال Capacities البشرية المؤهلة وتوفير المزيد من الإمكانيات المادية والتقنية لها ، كل هذا لا يمكن أن يؤدي إلى نتيجة ملموسة وفعالة إذا لم تعتمد البحث العلمي منهجاً وأداة وأسلوباً . ولذلك نطرح فيما يلي تصوراً لأسلوب المراقبة المستقبلية للبحث العلمي في الميدان الأمني . وهذا التصور يرتكز على الأساليب التي يمكن أن تتبع من طرف الدول العربية والتي من شأنها أن تسمح للبحث العلمي بمواكبة الميدان الأمنية المتغيرة والمتعددة ، ومن أهم هذه الأساليب .

- ١- اعتماد المنهج العلمي في العمل الأمني العربي ، باتخاذ التخطيط العلمي أساساً للعمل الأمني ، والالتزام الأجهزة الأمنية بأساليب البحث العلمي في المستقبل .
- ٢- إيجاد واستحداث مراكز البحوث والدراسات الأمنية على غرار أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية والدول المتقدمة في هذا المجال .
- ٣- تعميم مراكز البحوث والدراسات الأمنية ، وتعزيز دورها العلمي في دراسة وتحليل الظواهر الإجرامية للتعرف على تطور أساليبها ووسائلها والتوصيل إلى تحديد الطرق الكفيلة بمواجهتها ومعالجتها .
- ٤- دراسة واقع الأجهزة الأمنية العربية والقيام بمسح شامل لتحديد الأهداف والأولويات في مجال الاحتياجات الأمنية العربية المشتركة .
- ٥- توثيق البحوث والدراسات العربية حول مكافحة الجريمة والاحصاءات الخاصة بالجرائم وال مجرمين ، وتزويد الأجهزة الأمنية العربية بها .
- ٦- تخزين وتصنيف المعلومات والبيانات عن جرائم الإرهاب ، والتخريب ، والمتاجرة بالمخدرات ، وتهريب الأسلحة ، وترويج النقد ، وما شابه هذه الجرائم المرتكبة أو المحتمل إرتكابها في المستقبل في الدول العربية وتزويد الأجهزة الأمنية العربية بهذه المعلومات والبيانات بصورة مستمرة .
- ٧- تبادل البحوث والدراسات والنشرات والإحصاءات الأمنية بين الدول العربية ودول العالم الأخرى وخاصة المتقدمة منها ، ومحاولة الاستفادة من هذه الدراسات والبحوث التي تعالج القضايا الأمنية في الوقت الراهن .

## الخلاصة:

تعتبر قضية الأمن من أهم القضايا التي تتحل دائمًا الأولوية المطلقة في العمل الأمني العربي ، سواء على المستوى المحلي أو المستوى الإقليمي للدول العربية . وقد تبين من هذه الدراسة أن مستقبل البحث العلمي في الميدان الأمني لا يتوقع أن يخطو خطوات كبيرة في المستقبل القريب ، وذلك نتيجة لطبيعة التحديات التي يواجهها العالم العربي سواء التحديات الخارجية والمتمثلة في التبعية الاقتصادية والتكنولوجية والفكرية والعلمية ، أو التحديات الداخلية والمتمثلة في التنمية ، وتدني الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وهجرة العقول العربية وتدني ميزانيات الإنفاق على البحث العلمي . كل هذا يؤثر على مستقبل البحث العلمي ، وعلى مساهمنته في التصدي لهذه التحديات التي يواجهها العالم العربي سواء في الوقت الحاضر أو المستقبل .

ولطرح تصور لأسلوب المعاكبة المستقبلية للبحث العلمي في الميدان الأمني يجب التأكيد على الدور الأساس للبحث العلمي في تحديد وتوجيه وتأهيل القوى العاملة في الأجهزة الأمنية العربية ، وضرورة تبني مشروع عودة الباحثين والعلماء العرب للمساهمة في تطوير البحث العلمي ، وتسخير البحث في خدمة القضايا العربية المشتركة ، ومحاولة رفع ميزانيات الإنفاق على البحث العلمي باعتباره الوسيلة الرئيسية في تقدم الدول والمجتمعات .

ومن الواضح أن النزرة إلى الجريمة قد تطورت في العصر الحاضر ، وأن الصراع بين رجل الأمن ومرتكب الجريمة صراع دائم مستمر ، والجرائم الكائنة الآن لم تكن من قبل ، وسوف تظهر في المستقبل جرائم لم تكن

موجوده الآن، ومن ثم تأتي ضرورة توفير الكوادر المتخصصة والكافحة في البحث العلمي لإجراء الدراسات والبحوث العلمية في الميادين الأمنية، ودراسة الظواهر الجنائية ووضع الحلول المناسبة لها للقضاء عليها أو التخفيف من آثارها.

كما على الباحث العلمي أن يطور نفسه تبعاً للتطور الجريمة، ويتطور الأداة التي يستعملها وذلك بمواكبة المنجزات المعاصرة وتوظيفها في مجالات البحث العلمي.

## المراجع

### المراجع العربية:

- ١- البنك الدولي . التقرير السنوي لعام ١٩٨٧ م . نيويورك ، ١٩٨٨ م .
- ٢- رشوان ، عبدالحميد . العلم والبحث العلمي . الاسكندرية : المكتب الجامعى للحديث . ١٩٨٢ م .
- ٣- سيد شوبيجي ، عبد المولى . المتغيرات الدولية وانعكاساتها على الامن العربي . الرياض : دار النشر بالمركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب ، ١٩٩٣ م .
- ٤- عبد المتعال ، صلاح . التغير الاجتماعي والجريمة في المجتمعات العربية القاهرة : مكتبة وهبي . ١٩٨٠ م .
- ٥- القوير ، عبدالله ابراهيم . «اقتصاديات دول مجلس التعاون في عالم متغير» . (محاضرة) المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب ، ١٩٩٣ م .
- ٦- ماكنمارا ، روبرت . جوهر الأمن . ترجمة يوسف شاهين . القاهرة : دون تاريخ .
- ٧- محمد ، علي محمد . مقدمة في البحث الاجتماعي . بيروت : دار النهضة العربية ، ١٩٨٣ م .
- ٨- المشاط ، عبدالمنعم . «الأمم المتحدة ومفهوم الأمن» . مجلة السياسة الدولية . العدد ٨٤ ، ١٩٨٦ م ، .
- ٩- نافع ، محمد عبدالكريم . الأمن القومي . القاهرة : دار الشعب للنشر والطباعة ، ١٩٧٢ م .

## - المراجع الأجنبية

- 1 - Brown Harold , **Thinking About National Security** . 1983 .
- 2 - Slesinger Donald & Mary Stephenson . "Research" **Encyclo-paedia of Social Science**, Vol Xiii, Man & Aivin.
- 3 - United Nations **Educational Scientific and Cultural organization**. Statistical year book, paris, 1984.